

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад «Аленушка» с. Чистенькое»
Симферопольского района Республики Крым
(МБДОУ «Детский сад «Аленушка» с. Чистенькое»)
ИНН 9109010042 КПП 9109019001
ОГРН 1159102026687 ОКПО 00831149
297570, Россия, Республика Крым, Симферопольский район,
с. Чистенькое, Севастопольское шоссе, дом 12

Отчет
МБДОУ «Детский сад «Аленушка» с. Чистенькое»
Симферопольского района Республики Крым
Региональной инновационной площадки по теме:
«STEM-образование детей старшего дошкольного возраста»
за 2023-2024 учебный год.

МБДОУ «Детский сад «Аленушка» с. Чистенькое» присвоен статус муниципальной инновационной площадки по теме: «STEM-образование детей старшего дошкольного возраста на 2022-2027 годы». (Приказ Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 13.07.2022 № 1104 «Об утверждении региональных инновационных площадок, осуществляющих деятельность на территории Республики Крым в сфере образования», Приказ Управления образования Симферопольского района от 01.09.2023г. № 757 «Об организации работы инновационной площадки регионального уровня «Применение инновационных технологий STEM-образования. Модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой в 2023-2024 учебном году»»)

Тема проекта: «Экспериментирование с живой и неживой природой в рамках STEM-образования».

Цель проекта: создание условий для развития у детей дошкольного возраста познавательной активности, любознательности, стремления к самостоятельному познанию и размышлению.

Задачи:

- Расширение кругозора детей через знакомство с элементами различных областей знаний.
- Развитие у детей умения пользоваться приборами – помощниками при проведении игр-экспериментов.
- Формирование у детей умственных способностей: сравнения, обобщения, классификации.
- Развитие коммуникативности, наблюдательности, самостоятельности.

Одним из направлений работы нашего детского сада является внедрение STEM-образования в учебный процесс, с целью обеспечения развития интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения детей в научно-техническое творчество.

Внедрение STEM-образования осуществляется в процессе интегрирования в учебный процесс модуля «Экспериментирование с живой и неживой природой» цель которого формирование представлений об окружающем мире в опытно - экспериментальной деятельности.

Работа в модуле «Экспериментирование с живой и неживой природой» в течение 2023-2024 учебного года осуществлялась в рамках проведения занятий по

познавательному развитию, наблюдений в природе, самостоятельной экспериментальной деятельности. Дошкольники с удовольствием занимались исследованиями, опытами и экспериментами - получили новые и расширили уже имеющиеся знания про уже знакомые предметы и явления.

В течение года была изучена нормативно-правовая база. Изданы приказ ДОУ и утверждены локальные акты по деятельности ДОУ, как инновационной площадки.

В инновационную деятельность включены все педагоги ДОУ старший воспитатель(1), воспитатели (6), педагог-психолог (1), музыкальный руководитель (1). У всех педагогов есть своя персональная страничка на сайте ДОУ.

Согласно годовому плану на 2023-2024 учебный год, проведён тематический контроль «Состояние работы с дошкольниками по организации познавательной исследовательской и опытно-экспериментальной деятельности» (Приказ от 08 ноября 2023 года №203-ОД)

В ходе тематического контроля

1. Выявлена степень овладения навыками экспериментирования у детей.
2. Выявлена готовность педагогов к использованию метода познавательно-исследовательской деятельности.
3. Дана оценка развивающей среды.
4. Проведено анкетирование родителей (законных представителей) к участию в реализации проекта.

В рамках метапредметных недель проводились открытые занятия по теме экспериментально-исследовательской деятельности во всех возрастных группах ДОУ. Подготовительная - «О чем поспорили вода и кока-кола» (сравнение свойств. Воспитатели Бейтуллаева Э.С., Абдугафарова Э.С.)

Старшая-«Удивительные камни Крыма» (Воспитатели Энверова Л.У., Абдугафарова Э.С.)

Средняя-«Вода вокруг нас»- (воспитатели Тинякова И.В., Парфенова А.А.)

Вторая младшая- «Песок» (Воспитатели Кочергина К.В., Парфёнова А.А.)

В октябре 2023 года на Методическом объединении для воспитателей дошкольных групп Симферопольского района по теме: использование технологий организации опытно-исследовательской деятельности на занятиях по краеведению. (Развитие детского туризма, как условие освоения дошкольниками социокультурной и природной среды родного края), наш детский сад представил мастер-класс «Волшебный камень».

Воспитателям детских садов Симферопольского района был представлен опыт работы детского сада «Аленушка» с. Чистенькое» по внедрению STEM-технологии модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой». (старший воспитатель Базалий Э.В.)

В ходе проведения мастер-класса «Волшебный камень» участники узнали свойства магнита (действует через воду, песок, намагничивает металлические предметы, создаёт магнитное поле), сделали компас, собрали рюкзак геолога и отыскали на Крымском полуострове камни, содержащие магнетит. (Керченский полуостров, Кара-Даг, Аю-Даг, село Лозовое). (Воспитатель Энверова Л.У.)

Все воспитатели МО получили интересные подарки и буклеты «Магнит».

В течение учебного года проведена работа с родителями по теме «Экспериментирование с живой и неживой природой». Организовано родительское собрание. (Приказ от 02.11.2023г. № 267-ОД) Согласно плану, проведены консультации, выставки продуктов детской деятельности, фотоотчеты.

Все наработки, конспекты занятий, проекты по результатам реализации проекта «Применение инновационных технологий STEM-образования. Модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой» опубликованы в СМИ и Интернет. В 2023-2024 учебном году созданы

- Проект «Вода вокруг нас» (воспитатель Тинякова И.В.)
- Проект «Удивительные камни Крыма» (воспитатель Энверова Л.У.)
- макет карьера Крыма
- научно-популярный мультфильм «Удивительные камни Крыма».

Педагоги ДОУ приняли участие в профессиональных конкурсах

1. «Первооткрыватель 2024» (В мире животных. Крымская черепаха)
2. Сайт ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ Всероссийский конкурс
 - «Вода вокруг нас» (воспитатель Тинякова И.В.)
 - «В мире животных» (воспитатель Бейтуллаева Э.С.)
 - «Песок» (воспитатели Парфёнова А.А., Кочергина К.В.)
 - «О чем поспорили вода и кока-кола» (воспитатель Бейтуллаева Э.С.)
 - «Удивительные камни Крыма» (воспитатель Энверова Л.У.)

В конкурсе Симферопольского района «Полезные мультфильмы своими руками» представлен научно-популярный мультфильм «Удивительные камни Крыма» (1 место)

Вывод:

Работа в ДОУ велась согласно программе, целью которой являлось развитие и поддержание интересов детей к исследованиям, открытиям через опытно-экспериментальную деятельность, помощь в овладении способами практического взаимодействия с окружающей средой, личностный рост воспитанников путем совершенствования их исследовательских способностей.

Деятельность ДОУ по реализации 2-го этапа инновационной деятельности по проекту «STEM-образование. Модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой» можно признать удовлетворительной.

Работа учреждения в рамках инновационного проекта эффективна, т.к. позволяет создавать благоприятные условия в учреждении для обеспечения качества образования.

В первую очередь, работа в проекте позволила внести изменения в развивающую среду групп и пространства ДОУ:

- обновлены уголки для экспериментирования- лаборатории.

Во-вторых, повысился профессиональный уровень педагогов в вопросах экспериментальной деятельности. У них появился опыт самообследования и самоанализа, умение увидеть проблему и решать ее.

В-третьих, проведена работа с родителями, которые с удовольствием подключились в экспериментальную деятельность.

Продуктами инновационной деятельности стали видеоролик, презентация, статьи, конспекты занятий, проекты, которые презентовались на различных уровнях. Они доступны в сети-интернет, в методических изданиях.

В целом работа в РИП повысила имидж учреждения.

За данный период все поставленные задачи выполнены в полном объеме.

Старший воспитатель _____ Э.В. Базалий